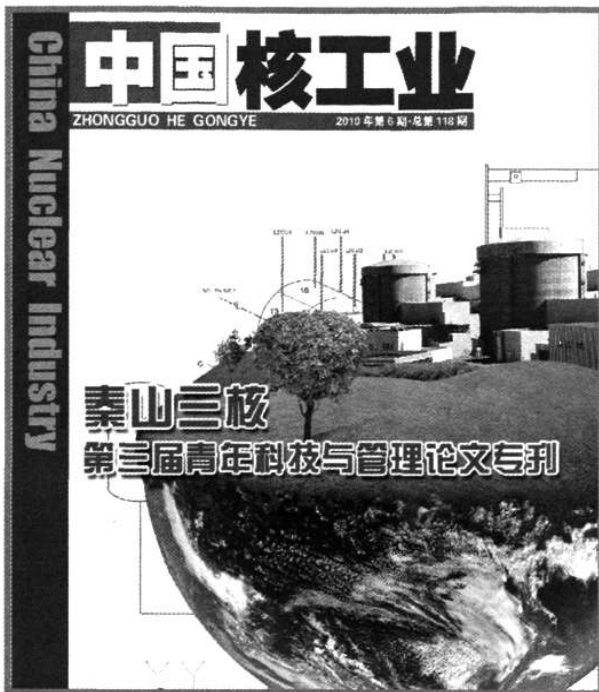


目录 CONTENTS

《中国核工业》编辑委员会

名誉主任 朱光亚 周光召 李定凡
 主任 孙 勤
 副主任 王 森 祖 斌
 编 委 (按姓氏笔画为序)
 马宇箭 王安民 王德林 王计平
 王理珩 王守信 左云峰 刘 华
 孙先荣 李德连 李广长 李冠兴
 李光亚 陈 桦 杨志平 罗长森
 贺宝华 郭宏波 高立本 崔建春
 曹述栋 常甲辰 董保同 舒卫国
 潘建明 潘启龙 潘自强

社长 左云峰
 主编 李光亚
 副主编 高立本 贺宝华 杨志平(常务)
 编辑部主任 马文军
 本期责编 杨阿卓 刘怀梅 陈 珉
 美术编辑 王京江 张瀚洋 李志超 申文聪



一等奖(3篇)

P6 重水堆降低重水损耗的成功探索与实践
 P14 秦山三核发电机重大故障处理
 P22 秦山三核大修检修窗口工期优化

熊小红 邹正宇
 刘光明 陆永芳 王 军
 罗昆维 吕丕宾 张 强

二等奖(15篇)

P28 钴-59 调节棒更换后的物理验证试验
 P36 秦山三核汽轮机高压导气管疏水改进
 P42 CANDU 反应堆物理数值计算技术
 P47 钴产量计算软件的开发
 P51 秦山三核国产燃料破损原因调查
 P58 装卸料机管嘴重水泄漏的分析及处理
 P64 DCS 控制在秦山三核的运用
 P70 秦山三核严重事故管理导则
 P75 优化换料方案 提高卸料燃耗
 P80 核电站生产工艺数据加工与利用

樊 申 孟智良 王 军
 午旭杰
 冯进军
 王 军 孟智良 樊 申 刘忠国
 吴季青
 刘永利
 刘学斌
 苏长松
 王 军
 童小明 游江东 王海东

- | | | |
|------|--------------------------------|-----|
| P86 | 液体区域控制系统虚假水位现象的研究 | 许晨啸 |
| P98 | 装卸料机重水系统公共母管压力控制目前存在问题的分析与改进建议 | 樊占林 |
| P104 | 核电厂运行值的绩效管理浅析 | 李璟涛 |
| P110 | 秦山三核全面风险管理体系建设启示 | 徐 涵 |
| P114 | 秦山三核备件储备定额管理的探索与研究 | 许 涛 |

三等奖(20篇)

- | | | |
|------|---------------------------------|---------------------|
| P120 | 秦山三核 GIS 系统的建立及完善 | 励 剑 |
| P123 | 除气冷凝器压力异常分析与处理 | 王常明 |
| P127 | 换料过程中液压油泵跳泵后运行响应初探 | 刘永利 |
| P136 | 秦山三核发电机组进相运行分析 | 李 阳 |
| P142 | 秦山三核热循环疏水系统数字化改造与调试 | 张书学 彭 岚 |
| P147 | 异种金属焊缝表面和近表面超声爬波检测技术 | 袁建中 |
| P151 | 重水升级系统设计改进及运行优化的探讨和实践 | 宋 刚 |
| P157 | RCW 热交换器运行方式的优化 | 傅 杰 |
| P162 | 秦山三核凝汽器泄漏对 WANO 化学性能指标的影响及其对策 | 田民顺 游兆金 刘祖洁 |
| P168 | 蒸汽发生器二次侧管板水力冲洗和视频检查 | 汪 植 |
| P174 | 秦山三核汽轮发电机振动监测系统改进 | 周巧蝉 |
| P180 | 重水堆慢化剂覆盖气体系统设计改进 | 熊小红 姚 翀 陈齐清 侍今奇 |
| P186 | “启动标识”设置导致反应性控制装置“异常”动作的原因分析及对策 | 苏长松 |
| P191 | DCC 电源系统分析与改造 | 李志鹏 |
| P198 | RCW 热交换器失效分析及纠正措施 | 袁建中 商俊敏 杨 敏 王 伟 |
| P203 | 秦山三核全范围模拟机虚拟 DCC 的虚拟实现和改进 | 莫银良 黄 蓝 |
| P209 | 控制核电企业采购成本的建议 | 石 琳 |
| P214 | 化学实验室认可及其思考 | 牛 鹏 游兆金 梁永江 王慧波 金 伟 |
| P217 | 建立秦山三核重水堆大修长远规划的思考 | 余 娟 |
| P221 | 秦山三核核电站 RCM 的开发与实践 | 沈爱东 宋 林 |

主 办	中国核工业集团公司	通信地址	北京 2102 信箱 32 分箱	国际标准刊号	ISSN1007-8282
共 办	中国核工业建设集团公司	邮政编码	100822	国内统一刊号	CN11-3881/D
承 办	中核集团公司新闻宣传中心	编辑部电话	(010) 68585612	广告经营许可证	京西工商广字第 0206 号
编辑出版	《中国核工业》杂志编辑部	广告通联部	(010) 68587270	国内定价	12.50 元人民币
		传真	(010) 68532214	国外及港澳台地区定价	6.00 美元
		电子信箱	hgybs@cnncc.com.cn	本期出版日期	2010 年 6 月 30 日

